

<b>Prefácio – Abordagens Interdisciplinares na Ciência Amazônica: A Contribuição do LBA e Outras Perspectivas</b> <i>Mateus Batistella, Emilio F. Moran e Diógenes S. Alves</i>	7
<b>I DIMENSÕES HUMANAS NO LBA</b>	
<b>01 A Questão das Dimensões Humanas no Experimento de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia – LBA</b> <i>Diógenes S. Alves, Mateus Batistella e Emilio F. Moran</i>	15
<b>02 Ciência, Tecnologia e Sociedade: O Papel das Instituições na Transformação da Ciência e Sociedade – O Caso do LBA</b> <i>Tatiana Schor e Diógenes S. Alves</i>	35
<b>II TRAJETÓRIAS, CENÁRIOS E MODELOS PARA A AMAZÔNIA</b>	
<b>03 Trajetórias de Desmatamento e Uso da Terra na Amazônia Brasileira: Uma Análise Multiescalar</b> <i>Emilio F. Moran, Eduardo Brondízio e Mateus Batistella</i>	55
<b>04 Dinâmica Demográfica Recente da Amazônia</b> <i>Daniel Joseph Hogan, Álvaro de O. D'Antona e Roberto Luiz do Carmo</i>	71
<b>05 A Economia da Amazônia Hoje e Amanhã: Integração Nacional e a Expansão da Oferta</b> <i>Robert Walker, Marcelo Diniz, Marcellus Caldas e Larissa Chermont</i>	117
<b>06 Heterogeneidade Estrutural e Trajetórias Tecnológicas na Produção Rural da Amazônia: Delineamentos para Orientar Políticas de Desenvolvimento</b> <i>Francisco de Assis Costa</i>	137
<b>07 Nexos Entre as Dimensões Socioeconômicas e o Desmatamento na Amazônia: A Caminho de um Modelo Integrado</b> <i>Britaldo Silveira Soares-Filho, Ricardo Alexandrino Garcia, Hermann Oliveira Rodrigues, Sueli Moro e Daniel Curtis Nepstad</i>	181

<b>III INSTITUIÇÕES, CIÊNCIA E TECNOLOGIA: O FUTURO DA AMAZÔNIA</b>	
<b>08 Mudanças Ambientais na Amazônia e as Particularidades da Construção Institucional</b> <i>Roberto Araújo Santos e Diógenes S. Alves</i>	221
<b>09 Ordenamento Territorial e Amazônia: Vinte Anos de Experiências de Zoneamento Ecológico e Econômico</b> <i>Wanderley Messias da Costa</i>	241
<b>10 Pensando no Futuro da Amazônia: O Papel das Cidades em Produzir para Conservar</b> <i>Bertha K. Becker</i>	277
<b>11 Desenvolvimento Sustentável na Amazônia: Desafios, Potencial e o Papel da Ciência e Tecnologia</b> <i>Carlos A. Nobre e Myanna Lahsen</i>	291
<b>Sobre os Autores</b>	301